LED FLAT PANEL LIGHT

New LineUp 2012/09 revised edition

SMALL ENERGY

PERMANENTLY

HIGH BRIGHTNESS

ECOLOGY

ASPECT LIGHTING

施工例：株式会社円福寺　尾道本社/オフィス
設置商品：アイフラットライト／ダブル４０

iFLAT LIGHT
LED FLAT PANEL LIGHT

BRIGHT

明るい光。高い照度。

従来の蛍光管を上回る高い平均照度で空間内を明るく照らします。また広い照度分布でフラットな光を提供します。

FLAT & SOFT

均一でやさしい光

光拡散板を利用した面発光形式で、グレアな（まぶしい）光でなく、均一でやさしい光で手元の影もわずらわしくありません。

40000h!

長寿命のLED照明

LEDの寿命は約40000時間、従来の蛍光と比較して約３～５倍の長寿命です。1日10時間の使用でも10年間は初期の明るさの70%以上を維持します。

※寿命はあくまで推定された設計寿命であり、この寿命を保証するものではありません。

Choice

選べる明るさ

お部屋に合わせた明るさを選ぶことが出来ます。照度レベルが3段階から選べるラインナップになっています。

EASY!

施工が簡単。省エネ・省施工

従来の蛍光灯からの交換はもちろん、新規設置も簡単に取付け可能。３ステップで簡単取り付け。

施工例：株式会社円福寺　福山支店/応接室
設置商品：アイフラットライト／トリプル３２

施工例：株式会社サンエス　本社/応接室
設置商品：アイフラットライトＳ60Ｗ4

ROOF MOUNT TYPE

NEW

i FLAT LIGHT

LED FLAT PANEL LIGHT

システム天井用光モジュール

オフィスの
新築向けに

施工例：株式会社サンエス　本社/応接室
設置商品：アイフラットライトＳ60Ｗ4

i FLAT LIGHT

A design of Bright

[アイフラットライト]
システム天井用光モジュール S 60 シリーズ

01

※商品価格は全てオープン価格です。 2012年12月生産開始予定

S60W　昼白色5300 K 仕様

幅(mm)	592
奥行(mm)	592
高さ(mm)	22
重量(kg)	7.5
器具光束 (lm)	6280
色温度(k)	4900〜5300
演色性(Ra)	83
光源寿命(H)	40000
定格電圧(V)	100・200
定格消費電力(W)	85
直下照度1m(lx)	1775
直下照度3m(lx)	237
直下照度5m(lx)	91
材質	アルミフレーム、アクリル素材

※表の数値は代表値です。目安としてお考えください。

S60W-M(ミドルタイプ)　昼白色5300 K 仕様

幅(mm)	592
奥行(mm)	592
高さ(mm)	22
重量(kg)	7.5
器具光束 (lm)	9000
色温度(k)	4900〜5300
演色性(Ra)	83
光源寿命(H)	40000
定格電圧(V)	100・200
定格消費電力(W)	128
直下照度1m(lx)	2543
直下照度3m(lx)	339
直下照度5m(lx)	130
材質	アルミフレーム、アクリル素材

※表の数値は代表値です。目安としてお考えください。

S60W4　白色4000 K 仕様

幅(mm)	592
奥行(mm)	592
高さ(mm)	22
重量(kg)	7.5
器具光束 (lm)	6410
色温度(k)	3800〜4500
演色性(Ra)	83
光源寿命(H)	40000
定格電圧(V)	100・200
定格消費電力(W)	85
直下照度1m(lx)	1812
直下照度3m(lx)	242
直下照度5m(lx)	93
材質	アルミフレーム、アクリル素材

※表の数値は代表値です。目安としてお考えください。

S60W4-M(ミドルタイプ)　白色4000 K 仕様

幅(mm)	592
奥行(mm)	592
高さ(mm)	22
重量(kg)	7.5
器具光束 (lm)	9180
色温度(k)	3800〜4500
演色性(Ra)	83
光源寿命(H)	40000
定格電圧(V)	100・200
定格消費電力(W)	128
直下照度1m(lx)	2595
直下照度3m(lx)	346
直下照度5m(lx)	133
材質	アルミフレーム、アクリル素材

※表の数値は代表値です。目安としてお考えください。

S60WW　温白色3400 K 仕様

幅(mm)	592
奥行(mm)	592
高さ(mm)	22
重量(kg)	7.5
器具光束 (lm)	5340
色温度(k)	3100〜3800
演色性(Ra)	83
光源寿命(H)	40000
定格電圧(V)	100・200
定格消費電力(W)	85
直下照度1m(lx)	1509
直下照度3m(lx)	201
直下照度5m(lx)	77
材質	アルミフレーム、アクリル素材

※表の数値は代表値です。目安としてお考えください。

S60WW-M(ミドルタイプ)　温白色3400 K 仕様

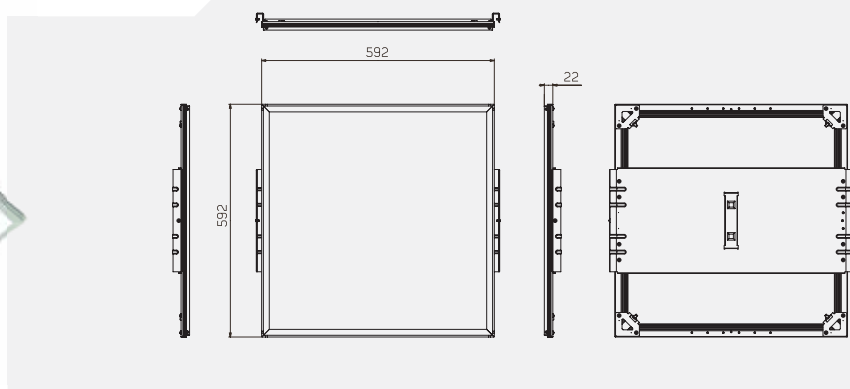
幅(mm)	592
奥行(mm)	592
高さ(mm)	22
重量(kg)	7.5
器具光束 (lm)	7650
色温度(k)	3100〜3800
演色性(Ra)	83
光源寿命(H)	40000
定格電圧(V)	100・200
定格消費電力(W)	128
直下照度1m(lx)	2161
直下照度3m(lx)	288
直下照度5m(lx)	111
材質	アルミフレーム、アクリル素材

※表の数値は代表値です。目安としてお考えください。

Product Image

Dimensions

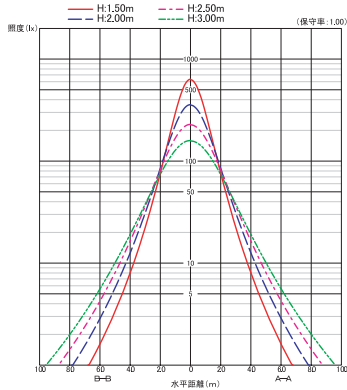
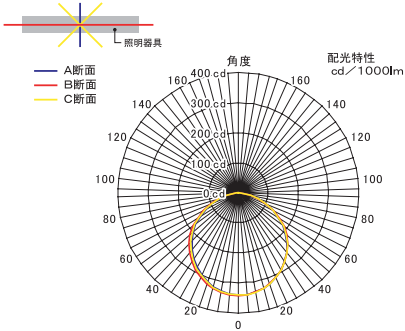
592
22
592

iFLAT LIGHT
A design of Bright

02 [アイフラットライト] ダブル40 シリーズ

※商品価格は全てオープン価格です。

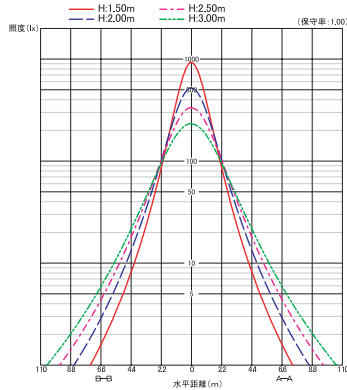
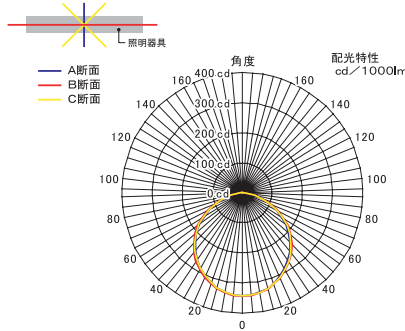
402W 昼白色5300K仕様

項目	値
幅(mm)	1254
奥行(mm)	208
高さ(mm)	20
重量(kg)	4.8
器具光束 (lm)	3800
色温度(k)	4900～5300
演色性(Ra)	83
光源寿命(H)	40000
定格電圧(V)	100・200
定格消費電力(W)	54
直下照度1m(lx)	1040
直下照度3m(lx)	120
直下照度5m(lx)	54
材質	アルミフレーム、アクリル素材

※グラフ及び表の数値は代表値です。目安としてお考えください。

402W-M(ミドルタイプ) 昼白色5300K仕様

項目	値
幅(mm)	1254
奥行(mm)	208
高さ(mm)	20
重量(kg)	4.8
器具光束 (lm)	5600
色温度(k)	4900～5300
演色性(Ra)	83
光源寿命(H)	40000
定格電圧(V)	100・200
定格消費電力(W)	85
直下照度1m(lx)	1528
直下照度3m(lx)	176
直下照度5m(lx)	80
材質	アルミフレーム、アクリル素材

※グラフ及び表の数値は代表値です。目安としてお考えください。

Product Image

※商品価格は全てオープン価格です。

402W4 白色4000K仕様

項目	値
幅(mm)	1254
奥行(mm)	208
高さ(mm)	20
重量(kg)	4.8
器具光束 (lm)	3870
色温度(k)	3800～4500
演色性(Ra)	83
光源寿命(H)	40000
定格電圧(V)	100・200
定格消費電力(W)	54
直下照度1m(lx)	1060
直下照度3m(lx)	122
直下照度5m(lx)	55
材質	アルミフレーム、アクリル素材

※表の数値は代表値です。目安としてお考えください。

402W4-M(ミドルタイプ) 白色4000K仕様

項目	値
幅(mm)	1254
奥行(mm)	208
高さ(mm)	20
重量(kg)	4.8
器具光束 (lm)	5710
色温度(k)	3800～4500
演色性(Ra)	83
光源寿命(H)	40000
定格電圧(V)	100・200
定格消費電力(W)	85
直下照度1m(lx)	1558
直下照度3m(lx)	179
直下照度5m(lx)	81
材質	アルミフレーム、アクリル素材

※表の数値は代表値です。目安としてお考えください。

402WW 温白色3400K仕様

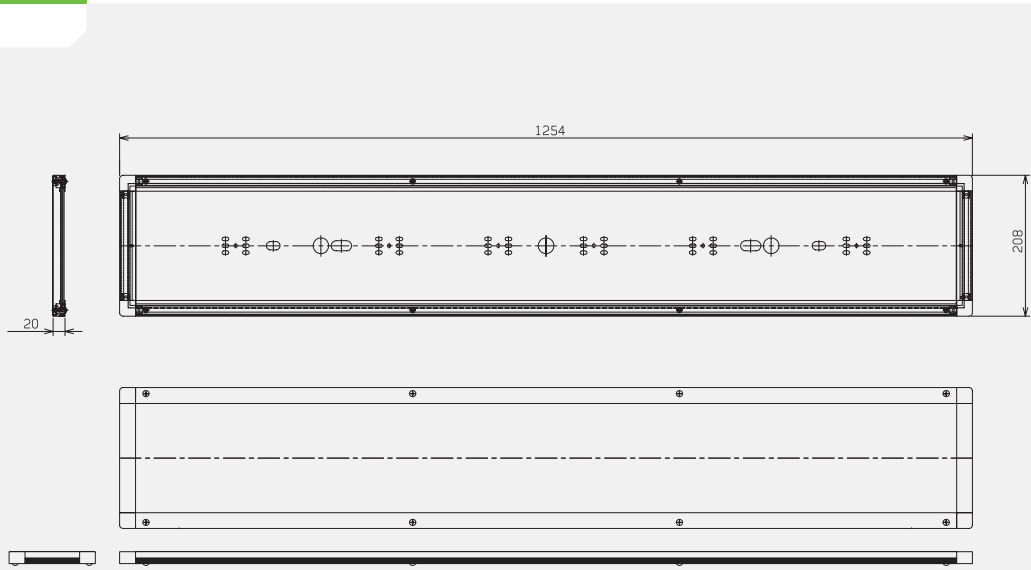
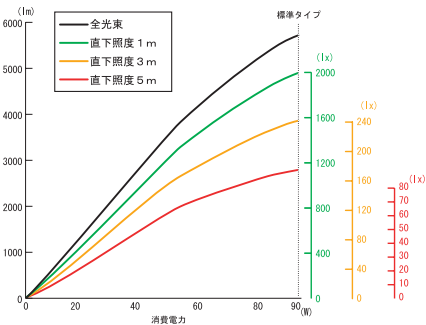
項目	値
幅(mm)	1254
奥行(mm)	208
高さ(mm)	20
重量(kg)	4.8
器具光束 (lm)	3230
色温度(k)	3100～3800
演色性(Ra)	83
光源寿命(H)	40000
定格電圧(V)	100・200
定格消費電力(W)	54
直下照度1m(lx)	884
直下照度3m(lx)	102
直下照度5m(lx)	45
材質	アルミフレーム、アクリル素材

※表の数値は代表値です。目安としてお考えください。

402WW-M(ミドルタイプ) 温白色3400K仕様

項目	値
幅(mm)	1254
奥行(mm)	208
高さ(mm)	20
重量(kg)	4.8
器具光束 (lm)	4760
色温度(k)	3100～3800
演色性(Ra)	83
光源寿命(H)	40000
定格電圧(V)	100・200
定格消費電力(W)	85
直下照度1m(lx)	1298
直下照度3m(lx)	149
直下照度5m(lx)	68
材質	アルミフレーム、アクリル素材

※表の数値は代表値です。目安としてお考えください。

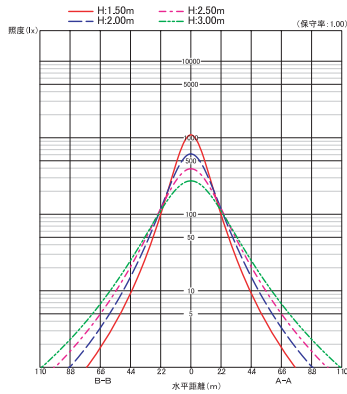
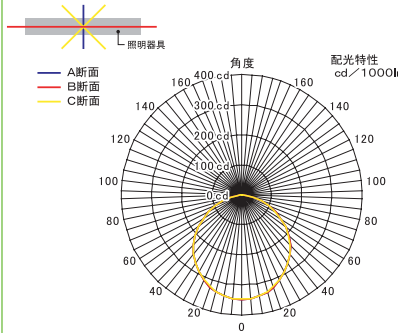
Dimensions

03 [アイフラットライト] トリプル32 シリーズ

basic Information
Specification Data-1
Specfication Data-2

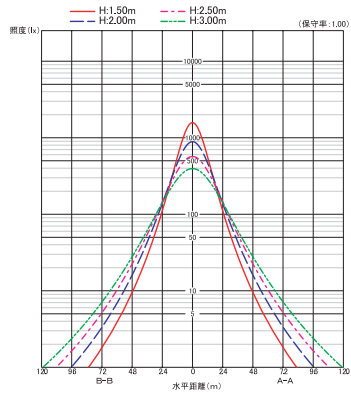
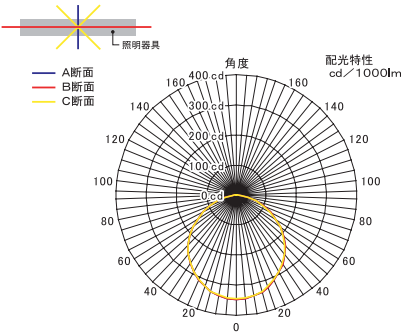
※商品価格は全てオープン価格です。

3203W-L(ロータイプ) 昼白色5300K仕様

項目	値
幅(mm)	596
奥行(mm)	596
高さ(mm)	24
重量(kg)	7.5
器具光束 (lm)	6290
色温度(k)	4900～5300
演色性(Ra)	83
光源寿命(H)	40000
定格電圧(V)	100・200
定格消費電力(W)	85
直下照度1m(lx)	1913
直下照度3m(lx)	234
直下照度5m(lx)	90
材質	アルミフレーム、アクリル素材

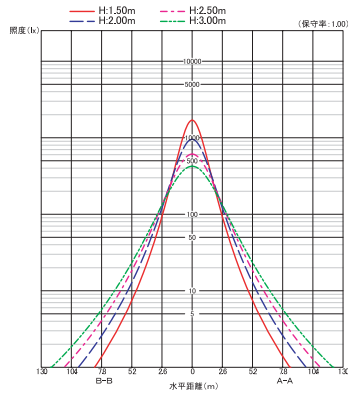
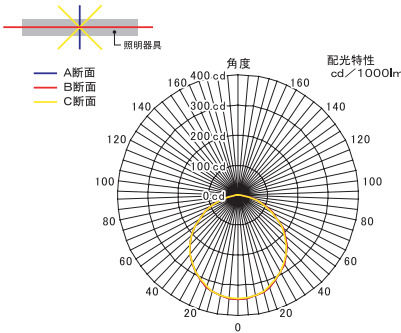
※グラフ及び表の数値は代表値です。目安としてお考えください。

3203W 白色5300K仕様

項目	値
幅(mm)	596
奥行(mm)	596
高さ(mm)	24
重量(kg)	7.5
器具光束 (lm)	6990
色温度(k)	4900～5300
演色性(Ra)	83
光源寿命(H)	40000
定格電圧(V)	100・200
定格消費電力(W)	90
直下照度1m(lx)	2126
直下照度3m(lx)	260
直下照度5m(lx)	100
材質	アルミフレーム、アクリル素材

※グラフ及び表の数値は代表値です。目安としてお考えください。

3203W-M(ミドルタイプ) 温白色5300K仕様

項目	値
幅(mm)	596
奥行(mm)	596
高さ(mm)	24
重量(kg)	7.5
器具光束 (lm)	9000
色温度(k)	4900～5300
演色性(Ra)	83
光源寿命(H)	40000
定格電圧(V)	100・200
定格消費電力(W)	128
直下照度1m(lx)	2772
直下照度3m(lx)	330
直下照度5m(lx)	130
材質	アルミフレーム、アクリル素材

※グラフ及び表の数値は代表値です。目安としてお考えください。

Product Image

※商品価格は全てオープン価格です。

3203W4-L(ロータイプ) 昼白色4000K仕様

項目	値
幅(mm)	596
奥行(mm)	596
高さ(mm)	24
重量(kg)	7.5
器具光束 (lm)	6410
色温度(k)	3800～4500
演色性(Ra)	83
光源寿命(H)	40000
定格電圧(V)	100・200
定格消費電力(W)	90
直下照度1m(lx)	1951
直下照度3m(lx)	238
直下照度5m(lx)	91
材質	アルミフレーム、アクリル素材

※表の数値は代表値です。目安としてお考えください。

3203W4 白色4000K仕様

項目	値
幅(mm)	596
奥行(mm)	596
高さ(mm)	24
重量(kg)	7.5
器具光束 (lm)	7129
色温度(k)	3800～4500
演色性(Ra)	83
光源寿命(H)	40000
定格電圧(V)	100・200
定格消費電力(W)	90
直下照度1m(lx)	2168
直下照度3m(lx)	265
直下照度5m(lx)	102
材質	アルミフレーム、アクリル素材

※表の数値は代表値です。目安としてお考えください。

3203W4-M(ミドルタイプ) 温白色4000K仕様

項目	値
幅(mm)	596
奥行(mm)	596
高さ(mm)	24
重量(kg)	7.5
器具光束 (lm)	9180
色温度(k)	3800～4500
演色性(Ra)	83
光源寿命(H)	40000
定格電圧(V)	100・200
定格消費電力(W)	128
直下照度1m(lx)	2827
直下照度3m(lx)	346
直下照度5m(lx)	132
材質	アルミフレーム、アクリル素材

※表の数値は代表値です。目安としてお考えください。

3203WW-L(ロータイプ) 昼白色3400K仕様

項目	値
幅(mm)	596
奥行(mm)	596
高さ(mm)	24
重量(kg)	7.5
器具光束 (lm)	5340
色温度(k)	3100～3800
演色性(Ra)	83
光源寿命(H)	40000
定格電圧(V)	100・200
定格消費電力(W)	90
直下照度1m(lx)	1626
直下照度3m(lx)	198
直下照度5m(lx)	76
材質	アルミフレーム、アクリル素材

※表の数値は代表値です。目安としてお考えください。

3203WW 白色3400K仕様

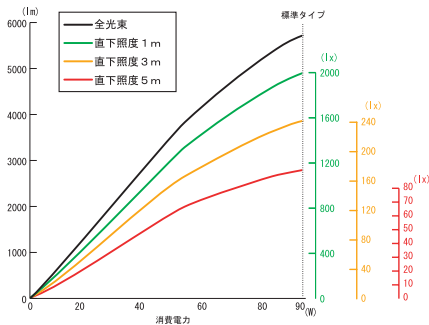
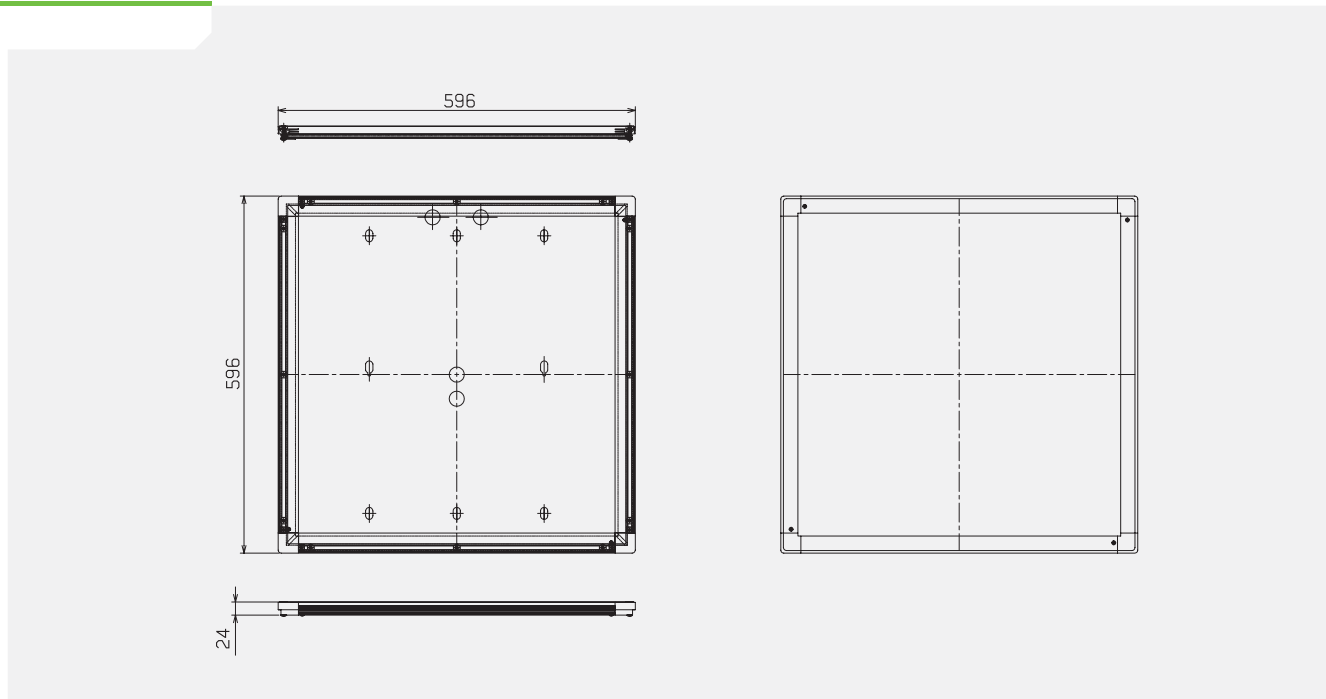
項目	値
幅(mm)	596
奥行(mm)	596
高さ(mm)	24
重量(kg)	7.5
器具光束 (lm)	5940
色温度(k)	3100～3800
演色性(Ra)	83
光源寿命(H)	40000
定格電圧(V)	100・200
定格消費電力(W)	90
直下照度1m(lx)	1807
直下照度3m(lx)	221
直下照度5m(lx)	85
材質	アルミフレーム、アクリル素材

※表の数値は代表値です。目安としてお考えください。

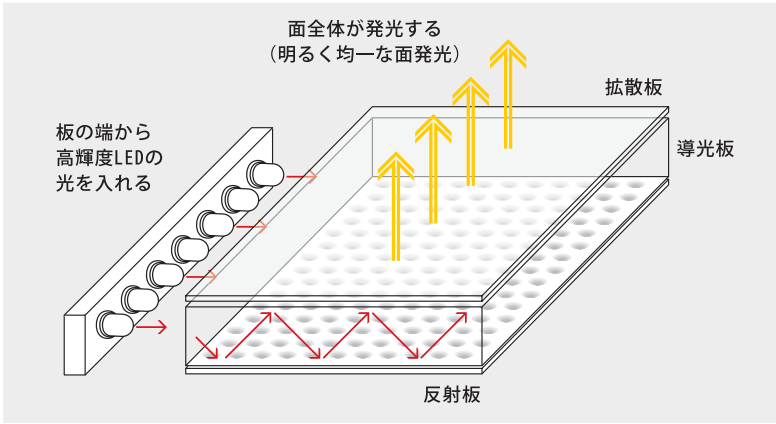
3203WW-M(ミドルタイプ) 温白色3400K仕様

項目	値
幅(mm)	596
奥行(mm)	596
高さ(mm)	24
重量(kg)	7.5
器具光束 (lm)	7650
色温度(k)	3100～3800
演色性(Ra)	83
光源寿命(H)	40000
定格電圧(V)	100・200
定格消費電力(W)	128
直下照度1m(lx)	2356
直下照度3m(lx)	289
直下照度5m(lx)	110
材質	アルミフレーム、アクリル素材

※表の数値は代表値です。目安としてお考えください。

Dimensions

basic Information
basic Information
Dimensions

Method

[アイフラットライトの仕組み]

導光板の側面からLEDの光が入射され、導光板と反射板内で反射を繰り返し、全体に広がります。
表面の拡散板により発光面全体から均一な光を放射します。

Power Supply

[使用電源について（昼白色モデル）]

LED照明機器に適した定電流電源。多数の直列接続されたLEDを、明るさのバラツキなく点灯させることが可能です。

[参考電源型番]

PSEマーク取得

型　番	402W	402W-M	3203W-L	3203W	3203W-M	S60W	S60W-M
仕　様	標準	ミドル	ロー	標準	ミドル	標準	ミドル
発光色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色
電源名	LP1090-24	LP1090-24	LP1090-24	LP1090-24	LP1090-24	LP1090-24	LP1090-24
台　数	1	1	1	2	2	1	2

型　番	402W4	402W4-M	3203W4-L	3203W4	3203W4-M	S60W4	S60W4-M
仕　様	標準	ミドル	ロー	標準	ミドル	標準	ミドル
発光色	白色	白色	白色	白色	白色	白色	白色
電源名	LP1090-24	LP1090-24	LP1090-24	LP1090-24	LP1090-24	LP1090-24	LP1090-24
台　数	1	1	1	2	2	1	2

型　番	402WW	402WW-M	3203WW-L	3203WW	3203WW-M	S60WW	S60WW-M
仕　様	標準	ミドル	ロー	標準	ミドル	標準	ミドル
発光色	温白色	温白色	温白色	温白色	温白色	温白色	温白色
電源名	LP1090-24	LP1090-24	LP1090-24	LP1090-24	LP1090-24	LP1090-24	LP1090-24
台　数	1	1	1	2	2	1	2

保障について

保障期間：照明器具の保障期間は、商品のお買い上げから1年間です。
保障の免責：保障期間内でも次の場合には有償修理となります。

1、保証書のご提示がない場合
2、使用上の誤り、及びメーカーによる修理以外や改造による故障及び損傷
3、お買い上げ後の取り付け場所の移設、輸送、落下などによる故障
4、火災、公害、異常電圧、定格外の電流（電圧・周波数）、及び地震、落雷、風水害、その他天災地災など外部に原因がある故障及び損傷
5、車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
6、施工上の不備に起因する故障及び損傷
7、法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷
8、日本国以外での使用による故障及び損傷

安全に関するご注意

- 照明器具には寿命があります。
- 設置後10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。
- 点検せずに長時間使い続けると、まれに発煙・発火・感電・落下などに至る恐れがあります。
- 3年に1回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。
- ライトコントロールや明暗スイッチなどの調光器との併用は出来ません。過熱による火災の恐れがあります。
- 使用にあたっては、使用場所、電源電圧、周波数に適合した範囲で選定してください。

お願い

1、製品により、改良、仕様・包装の変更、価格改定、製造の中止などを予告なく行う場合がありますので、あらかじめご了承ください。
2、白色LEDは色バラツキが大きいため、製品により色味が異なる場合があります。
3、製品写真は印刷色のため実物とは若干異なる場合があります。
4、当カタログは、2012年9月1日付の商品です。

LED FLAT PANEL LIGHT

SMALL ENERGY
PERMANENTLY
HIGH BRIGHTNESS
ECOLOGY
ASPECT LIGHTING